

Clax Activ

Branqueador clorado

Descrição

Clax Activ é um pó para remoção de nódoas em lavandarias formulado para utilização em lavandarias comerciais, hospitalares e outras. O produto deve ser aplicado no enxaguamento a temperaturas entre 40 e 60°C e pode ser utilizado em todo o tipo de tecidos brancos e num número limitado de têxteis de côr fixa.

Propriedades

Clax Activ é um branqueador efectivo a temperaturas médias baseado em isocianuratos clorados, sais alcalinos e agentes estabilizadores de branqueamento. A dissolução dos isocianuratos leva à formação de hipoclorito. A presença de sais alcalinos elimina possíveis maus cheiros. Este produto pode ser aplicado em todo o tipo de tecidos brancos. Não deve ser utilizado para tecidos de côr, excepto tecidos das salas de operações estáveis ao cloro. Para a obtenção de uma boa performance de branqueamento e ao mesmo tempo provocar o mínimo dano nos tecidos a temperatura de utilização ideal é entre os 40 e 60°C, e o pH deve estar acima de 10. Deve ter-se cuidado para que o **Clax Activ** seja bem dissolvido; partículas de isocianurato mal dissolvidas podem causar pequenos furos.

Clax Activ proporciona uma boa higiene, desde que a temperatura, o pH e o tempo de contacto sejam os correctos.

Deve ter-se em consideração que este tipo de branqueador não deve ser aplicado em tecidos com nódoas de cloro-hexidina. Em adição deve evitar-se o contacto do cloro com produtos com enzimas na solução de lavagem. As enzimas ficam inactivas pela acção do cloro. Para mais informações de aplicação, favor ver as 'Instruções de utilização'.

Benefícios

- Excelente removedor de nódoas em todo o tipo de tecidos brancos
- Quando utilizado de acordo com as instruções resulta num dano mínimo para os tecidos
- Proporciona uma boa higiene

42C1



Instruções de utilização

Nível de dosagem depende da classificação de lavagem.

Dosagem recomendada:

12 g/kg roupa seca a 22 – 28 °C, 4.5 – 7.5 g/kg roupa seca a 50 – 60 °C

Por favor tome nota:

- Para um bom branqueamento a temperatura deve estar preferencialmente nos 40-60°C(abaixo dos 40°C a hidrólise dos isocianuratos clorados é muito lenta).
- A estas temperaturas o pH da solução de lavagem deve estar acima de 10.
- De notar que um pH abaixo de 9.5, torna o cloro mais 'activo' devido a uma maior concentração relativa de ácido hipocloro; este é bastante mais agressivo do que o hipoclorito e causa maior dano nos tecidos.
- Em consequência, é essencial um controlo apropriado do pH da solução de lavagem.
- A um pH mais elevado, o cloro torna-se menos 'activo' e em consequência deve ser aplicadas temperaturas mais elevadas; a um pH de 10.5 o branqueamento deve ser feito a 50-55°C.
- Hipoclorito reage com a clorohexidina, resultando em manchas castanhas de difícil remoção.
- Por favor certifique-se de que após o branqueamento estar completado, todo o cloro residual é neutralizado no enxaguamento (Clax Cid, ver Ficha Informação); uma neutralização incompleta leva ao amarelecimento e danos nos tecidos durante a secagem a temperaturas elevadas. Partículas de isocianurato não dissolvidas podem causar pequenos furos.
- Não utilize o **Clax Activ** para limpeza de nylon (poliamide; ex: HTN tapetes).
- Geralmente o **Clax Activ** é aplicado no enxaguamento, contudo, em certos casos, pode ser aplicado na lavagem principal.

Dados técnicos

| | |
|---|---------------------------------|
| Aspecto | Pó branco de granulometria fina |
| Alcalinidade total [% Na ₂ O;pH 3.6] | 7.9 |
| pH [1%] | 10.0 |
| Densidade [g/l] | 1150 |
| Cloro livre [%] | 11.2 |

As informações acima são típicas de uma produção normal e não devem ser tomadas como uma especificação.

Segurança na armazenagem e manuseamento

Guardar na embalagem original, afastado de temperaturas extremas.

Informações completas de manuseamento e eliminação do produto são facultadas em separado na Ficha de Dados de Segurança.

Embalagem

| Código artigo | Embalagem |
|---------------|-----------|
| 7522351 | 10kg |

Diversey Portugal Unipessoal Lda.:

Avenida Doutor Luís Sá, nº 6,8,10

Zona Industrial da Abrunheira

2714-505 Sintra

Tel. 21 915 7000